

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Биљана Шљукић Паунковић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, 01.06.2018.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија - електрохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија	
Докторат	2007.	Универзитет у Оксфорду	Физичка хемија	Физичка хемија – заштита животне средине	
Магистратура	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	1999.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ОА.ОS5I1	Форензичка физичка хемија	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS3I3	Увод у форензичку физичку хемију	Предавања и ДОН	Физичка хемија	ОАС
3.	МА.МS2I11	Електрохемијске методе	Предавања	Физичка хемија	MAC
4.	МА.МS1I02	Електрохемија и електрохемијске методе	Предавања	Физичка хемија	MAC
5.	SS.SS1O01	Увод у форензику	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	ССС

6.	SS.SS1O03	Криминалистичко-форензичка обрада лица места и трагова	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	CCC
7.	021H1	Физичка хемија 1 / Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Предавања	Хемија	OAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Milikić, U. Stamenović, V. Vodnik, S.P. Ahrenkiel, B. Šljukić, Gold nanorod-polyaniline composites: Synthesis and evaluation as anode electrocatalysts for direct borohydride fuel cells, <i>Electrochim. Acta</i> , 328 (2019) 135115.				
2.	B. Kuzmanović, M.J. Vujković, N. Tomić, D. Bajuk-Bogdanović, V. Lazović, B. Šljukić, N. Ivanović, S. Mentus, The influence of oxygen vacancy concentration in nanodispersed non-stoichiometric CeO ₂ -δ oxides on the physico-chemical properties of conducting polyaniline/CeO ₂ composites, <i>Electrochim. Acta</i> 306 (2019) 506.				
3.	N. Zdolšek, R.P. Rocha, J. Krstić, T. Trtić-Petrović, B. Šljukić, J.L. Figueiredo, M.J. Vujković, Electrochemical investigation of ionic liquid-derived porous carbon materials for supercapacitors: pseudocapacitance versus electrical double layer, <i>Electrochim. Acta</i> 298 (2019) 541.				
4.	R.C.P. Oliveira, J. Milikić, E. Daş, A.B. Yurtcan, D.M.F. Santos, B. Šljukić, Platinum/polypyrrole-carbon electrocatalysts for direct borohydride-peroxide fuel cells, <i>App. Catal. B: Environ.</i> 238 (2018) 454.				
5.	J. Milikić, S. Marić, N. Cvjetičanin, Z. Dohčević-Mitrović, B. Šljukić, Facile Preparation and High Activity of TiO ₂ Nanotube Arrays toward Oxygen Reduction in Alkaline Media, <i>J. Electrochem. Soc.</i> 165(15) (2018) J3253.				
6.	A. Jović, A. Đorđević, M. Čebela, I. Stojković Simatović, R. Hercigonja, B. Šljukić, Composite zeolite/carbonized polyaniline electrodes for p–nitrophenol sensing, <i>J. Electroanal. Chem.</i> 778 (2016) 137.				
7.	I. Stosevski, J. Krstic, J. Milikic, B. Šljukić, Z. Kacarevic Popovic, S. Mentus, S. Miljanic, Radiolitically synthesized nano Ag/C catalysts for oxygen reduction and borohydride oxidation reactions in alkaline media, for potential applications in fuel cells, <i>Energy</i> , 101 (2016) 79.				
8.	M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on cyclic stability of V ₂ O ₅ /graphite composite in aqueous electrolytic solutions: experimental and theoretical approach, <i>Electrochim. Acta</i> 176 (2015) 130.				
9.	B. Šljukić, M. Vujković, L. Amaral, D.M.F. Santos, R.P. Rocha, C.A.C. Sequeira, J.L. Figueiredo, Carbon–Supported Mo ₂ C Electrocatalysts for Hydrogen Evolution Reaction, <i>J. Mater. Chem. A</i> 3 (2015) 15505.				
10.	B. Šljukić, J. Milikić, D.M.F. Santos, C.A.C. Sequeira, D. Macciò, A. Saccone, Electrocatalytic Performance of Pt-Dy Alloys for Direct Borohydride Fuel Cells, <i>J. Power Sources</i> 272 (2014) 335.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1906		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			85		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 3
Усавршавања		Универзитет у Лисабону, 2011 – Универзитет у Оксфорду, 2008			
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Биљана Шљукић Паунковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија - електрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија
Докторат	2007.	Универзитет у Оксфорду	Физичка хемија	Физичка хемија - заштита животне средине
Магистратура	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	1999.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I25	Електроаналитичка хемија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	J. Milikić, U. Stamenović, V. Vodnik, S.P. Ahrenkiel, B. Šljukić, Gold nanorod-polyaniline composites: Synthesis and evaluation as anode electrocatalysts for direct borohydride fuel cells, <i>Electrochim. Acta</i> , 328 (2019) 135115.			M21
2.	B. Kuzmanović, M.J. Vujković, N. Tomić, D. Bajuk-Bogdanović, V. Lazović, B. Šljukić, N. Ivanović, S. Mentus, The influence of oxygen vacancy concentration in nanodispersed non-stoichiometric CeO2-δ oxides on the physico-chemical properties of conducting polyaniline/CeO2 composites, <i>Electrochim. Acta</i> 306 (2019) 506.			M21
3.	N. Zdolšek, R.P. Rocha, J. Krstić, T. Trtić-Petrović, B. Šljukić, J.L. Figueiredo, M.J. Vujković, Electrochemical investigation of ionic liquid-derived porous carbon materials for supercapacitors: pseudocapacitance versus electrical double layer, <i>Electrochim. Acta</i> 298 (2019) 541.			M21
4.	R.C.P. Oliveira, J. Milikić, E. Daş, A.B. Yurtcan, D.M.F. Santos, B. Šljukić, Platinum/polypyrrole-carbon electrocatalysts for direct borohydride-peroxide fuel cells, <i>App. Catal. B: Environ.</i> 238 (2018) 454.			M21a
5.	J. Milikić, S. Marić, N. Cvjetićanin, Z. Dohčević-Mitrović, B. Šljukić, Facile Preparation and High Activity of TiO2 Nanotube Arrays toward Oxygen Reduction in Alkaline Media, <i>J. Electrochem. Soc.</i> 165(15) (2018) J3253.			M21
6.	A. Jović, A. Đorđević, M. Čebela, I. Stojković Simatović, R. Hercigonja, B. Šljukić, Composite zeolite/carbonized polyaniline electrodes for p–nitrophenol sensing, <i>J. Electroanal. Chem.</i> 778 (2016) 137.			M21
7.	I. Stosevski, J. Krstic, J. Milikic, B. Šljukić, Z. Kacarevic Popovic, S. Mentus, S. Miljanic, Radiolitically synthesized nano Ag/C catalysts for oxygen reduction and borohydride oxidation reactions in alkaline media, for potential applications in fuel cells, <i>Energy</i> , 101 (2016) 79.			M21a
8.	M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on cyclic stability of V2O5/graphite composite in aqueous electrolytic solutions: experimental and theoretical approach, <i>Electrochim. Acta</i> 176 (2015) 130.			M21
9.	B. Šljukić, M. Vujković, L. Amaral, D.M.F. Santos, R.P. Rocha, C.A.C. Sequeira, J.L. Figueiredo, Carbon–Supported Mo2C Electrocatalysts for Hydrogen Evolution Reaction, <i>J. Mater. Chem. A</i> 3 (2015) 15505.			M21a
10.	B. Šljukić, J. Milikić, D.M.F. Santos, C.A.C. Sequeira, D. Macciò, A. Saccone, Electrocatalytic Performance of Pt-Dy Alloys for Direct Borohydride Fuel Cells, <i>J. Power Sources</i> 272 (2014) 335.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			1615	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			85	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	
			Међународни: 3	
Усавршавања	Универзитет у Лисабону, 2011 – Универзитет у Оксфорду, 2008.			